

Содержание

Секция 1. Дистанционные технологии образования	3
Абасова С.Е.	
Реализация проектного метода в образовательном процессе.....	3
Абрамов Е.В.	
Потенциал информационных технологий в учебном процессе	5
Адамов С.Н., Митюшова Л.Л., Корчёмкина Л.В., Плескунов М.А.	
Контроль остаточных знаний как мера реализации целей и задач изучения математики в ВУЗе	9
Алексян Г.М., Хоецян А.В., Гагинян Р.Х.	
Новый подход в преподавании экологических дисциплин в высших учебных заведениях Армении	10
Афанасьева О.Ю.	
Содержание обучения как отражение профессиональной деятельности.....	11
Бакай Е.П.	
Влияние модульно-рейтинговой системы обучения на качество знаний студентов .	13
Бобкова Е.Ю.	
Использование информационных технологий при формировании ключевых компетентностей маркетолога в негосударственном ВУЗе	16
Бурганов Н.А.	
Организация повышения квалификации муниципальных служащих в условиях внедрения новых информационных технологий	18
Бурганова Е.Н.	
Маркетинг образовательных услуг при внедрении новых образовательных технологий	21
Веревкин С. А.	
Механизмы использования адаптационных возможностей обучающей системы при проведении контроля знаний	26
Гадельшина О.И.	
Альтернативные формы и методы обучения практическому бухгалтерскому учету	28
Гусакова Т.М., Комелина Е.В.	
Применение ИКТ в учебном процессе ВУЗа	30
Гусакова Т.М., Комелина Е.В.	
Применение информационных технологий в учебном процессе ВУЗа	33
Дашкевич И.С.	
Учебные задания как одно из условий формирования профессиональной компетентности студентов педагогических вузов.....	35
Демешко П.Д., Демешко М.П.	
Формирование необходимых морально-психологических качеств будущих офицеров	37
Демидова И.Ф.	
Учет жизненного мира студентов в смысловой организации профессионального становления	40

Дробыш С.К.	
Инновационные подходы к организации обучения.....	43
Елагина О.Б.	
Нормирование труда преподавателей, участвующих в учебном процессе с использованием дистанционных технологий	45
Жданов Д.Н.	
Развитие интеллектуального потенциала студентов путём активизации НИРС как инновационный подход к организации обучения.....	46
Зверева О.М.	
Создание клиентской составляющей системы сбалансированных показателей образовательного учреждения высшего профессионального образования	49
Иванова З.И., Ширяева В. А.	
Формирование ключевых компетентностей как способ повышения конкурентоспособности	51
Игнатенко Ж.В.	
Опыт повышения квалификации профессорско-преподавательского состава в области электронного обучения	54
Илышева М.А.	
Использование методологии проектного управления в процессе подготовки специалистов.....	57
Кабанов А.М.	
Индивидуальный график - каждому студенту	59
Кендиван О.Д.-С., Иргит Л.Б.	
«Портфолио работ студента» как способ организации самостоятельной работы	60
Кириллова Т.И.	
Взаимосвязь довузовской подготовки и компетентностного образования.....	62
Кондратьева О.В.	
Применение CASE-технологий в обучении на примере отдела НИРС ВУЗа	63
Коноваленко О.М.	
Использование новых информационных технологий в образовании.....	66
Константинова Я.Б., Радченко М.Г., Ефименко В.Н., Котельницкая Л.И.	
Проект создания электронной образовательной среды	68
Коренберг В.М., Матвеева Т.А.	
Необходимость разработки специализированных программно-методических комплексов для преподавания специальных дисциплин в ВУЗе	69
Корякин К.И., Лойко А.Э., Корякина Т.В.	
Применение технологий управления проектами при разработке учебно-методических комплексов	72
Кочнев В.П.	
Моделирование – важный фактор компетентностного образования	73
Кочнев В.П.	
Моделирование самостоятельной работы – стратегия повышения успеваемости студентов-заочников по математике.....	75
Кузнецова Е.Ю., Черепанова Е.В.	
Формирование программ обучения взрослых.....	77

Кузьмина А.В.	
К вопросу о конкурентоспособности дистанционного образования	79
Куклев В.А.	
Мобильное обучение: от теории к практике	80
Лазарева М. В.	
Управление успешностью обучения иностранному языку студентов неязыкового вуза посредством мотивационных воздействий	83
Мамонтова М.Ю., Старкова Д.А.	
Использование метода проектов для развития управленческой компетентности будущих специалистов	84
Матвеева Т.А., Соболев А.Б., Кеда О.А., Рыбалко Н.М., Рыжкова Н.Г., Останин С.Н., Вигура М.А., Рыбалко А.Ф.,	
Первые итоги использования мультимедийного учебно-методического комплекса в преподавании математики	88
Матвеева Т.В., Картавченко И.В.	
Автоматизированная система учета документооборота «Центр», как способ повышения эффективности образовательной деятельности	90
Матвеева Т.В., Морозов В.С.	
Организация образовательного пространства при дистанционной технологии обучения	94
Мельников Ю.Б., Мельникова Н.В.	
Об управлении учебно-познавательной деятельностью обучающихся при работе в информационно-обучающей среде	96
Миняйлов В.В., Абакумов А.А., Еремина Е.А., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В.	
Дистанционные курсы подготовки абитуриентов на Химическом факультете МГУ	99
Нестерова Т.В.	
Мультимедийные средства обучения и общеобразовательные дисциплины, требующие выполнения чертежей	102
Папуловская Н.В.	
Подход к формированию специалиста на примере учебного курса «Компьютерная графика»	104
Пелевин В.Н., Матвеева Т.А.	
Трудоустройство студентов ИТ-специальностей без отрыва от учёбы	106
Пономарева О.А.	
Организация проектной деятельности студентов специальности 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» при изучении курса «Базы данных»	109
Попова Н.А.	
Управление информатизацией образовательного процесса	111
Посысаев О.Б., Савченко Н.В.	
Опыт внедрения элементов дистанционного обучения в практику преподавания истории в средней школе	114
Потеев М.И., Хлопотов М.В.	
Деловая игра в области проектирования как комплексный метод подготовки будущих инженеров	119

Поторочина К.С.	
Психологический аспект выделения принципов организации моделирования в трех режимах диалога с точки зрения смысловой теории сознания	123
Ребрин О.И., Шолина И.И.	
Опыт внедрения образовательной технологии «смешанного обучения» в УГТУ-УПИ	125
Рубан Г.А.	
Организация лекционных занятий с помощью мультимедиа	131
Савина Е.А.	
Обучающий модуль как тренировочная часть автоматизированной обучающей системы по теоретической механике	133
Самодумова Г.И.	
Смешанная форма обучения	135
Соловова Н.В., Николаева С.В.	
Электронная система книгообеспеченности как инструмент мониторинга информационно-методического обеспечения образовательных программ	138
Сутужко В. В.	
Особенности преподавания при помощи дистанционно-образовательных технологий	141
Трофимов С.П., Трофимова О.Г.	
Эргодичность малых образовательных программ	144
Цветков А.В.	
Обеспечение обучения с использованием дистанционных образовательных технологий нормативными документами.....	147
Шавнина Е.П.	
Моно- и билингвальные модели дизайн-ориентированного образования	148
Шевченко К.В.	
Инновационные технологии в образовании – инвестиции в будущее	151
Щербинина Г.С.	
К вопросу формирования в вузе ключевых компетенций	154
Яценко О.Ю., Сац Н.С.	
Использование проектного метода в подготовке специалистов в современных условиях	156
Секция 2. Электронные ресурсы и мультимедиа технологии.....	159
Адамов С.Н., Митюшова Л.Л.	
Мультимедийные учебно-методические комплексы по математике для ИФКССиТ	159
Алферьева О.В., Старкова М.Е.	
Методика оценивания знаний студентов при обучении с использованием ДОТ	160
Анголенко Е.Н., Миронов А.Н.	
Методическое обеспечение учебного процесса на основе интегрированной информационной системы.....	162
Арзякова О.Н., Кормышев В.М., Мазуренко Е.Е., Степанова Н.Р.	
Внедрение современных IT-технологий на кафедре Государственные и муниципальные финансы	163

Бельков С.А., Гольдштейн С.Л. Технологические средства для поддержки разработчиков мультимедиа-продукта	164
Березин Н.А. Некоторые элементы систем дистанционного обучения и контроля знаний в области программирования и информатики	165
Бородин М.Ю., Костылев А.В., Рудакова А.С. Программно-аппаратный комплекс для лабораторных работ по дисциплине "Силовая электроника"	166
Васильева Е.Ю. Модель учебно-методического комплекса дисциплины и условия ее реализации..	167
Волкова А.А., Шишкунов В.Г., Тягунов Г.В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"	171
Вострецова Т.А., Вострецова Е.В. Использование программы Electronics Workbench в лабораторном практикуме по курсу «Теория электрической связи»	173
Галактионова О.П., Пестов А.С., Копылов Р.В., Смородин Д.С., Шмаков А.С. Опыт создания мультимединого учебно-методического комплекса по курсу «Металлорежущие станки»	174
Горячова М.В. Дидактический комплекс по организации самостоятельной учебной деятельности	177
Демидович Н.П. Программные инструменты проведения лекционных и лабораторных занятий	179
Долгирев Ю.Е., Дубленных В.Л. Использование мультимедийных технологий в лабораторном практикуме	182
Едренкина М.В. Проблемы и перспективы применения современных информационных технологий в подготовке будущих учителей технологии	183
Елисеев В.А. Мотивационная функция контекстной помощи в компьютерной обучающей среде	185
Жарова Е.Е., Симакова Е.Ю. К вопросу о внедрении новых методических разработок ДО в преподавании английского языка в РГУ им. И.М.Губкина	189
Загорский В.В., Миняйлов В.В., Покровский Б.И., Давыдова Н.А., Петрова Е.П., Мочальгин А.Г. Элементы дистанционного обучения в курсе общей и неорганической химии на химическом факультете МГУ. Технологии, обстоятельства и психология	191
Игнатова Я.А. Плюсы и минусы дистанционного образования	193
Карпова Е.И. Взаимодействие в гуманитарном образовании взрослых средствами дистанционных образовательных технологий	194

Кириллова Т.И.	
Особенности подготовки презентационных материалов к занятиям по “Начертательной геометрии”	197
Клюева И.А.	
Применение средств MS Excel при численном интегрировании	198
Ковалева Е.Г, Головкин М.А., Головкина Е.Л.	
Синтез игровых и мультимедийных технологий при проведении зачетного занятия по дисциплине "Концепции современного естествознания"	203
Коломиец В.В.	
Программный комплекс для проведения лабораторных работ по дисциплине “Микропроцессорные системы”	205
Конакова И.П., Ананьев А.В.	
Современные технологии в инженерной графике	206
Конакова И.П., Ананьев А.В.	
Компьютерный анализ микроструктуры материалов.....	207
Корчёмкина Л.В., Митюшова Л.Л.	
Опыт работы с программным продуктом «Конструктор тестов АСТ» при создании банка заданий по математике для гуманитарных специальностей	211
Костиков А.Н.	
Место и роль новых технологий дистанционного обучения в системе профессиональной подготовки преподавателя высшей школы	212
Котельников А.С., Третьяков В.С.	
Локальные средства компоновки и воспроизведения SCORM-курсов	215
Кошелев М. В., Юргелянис Ю.С.	
Электронные образовательные ресурсы как основная составляющая информационной среды.....	217
Кузякин В.И.	
Методика создания электронного портфеля преподавателя	219
Лобовиков В.О.	
Дискретные математические модели философских систем и использование новых образовательных технологий в преподавании истории философии (Алгебра формальной этики как математическая модель метафизики Паренида)	221
Лойко А.Э., Николаев Г.П., Корякин К.И.	
Разработка учебно-методического комплекса по дисциплине "Термодинамика" ...	224
Лонцева И.А., Степакова Н.Н.	
Опыт использования дистанционных образовательных технологий при подготовке студентов инженерных специальностей ФЗО	225
Мальханова О.Г.	
Виртуальная лаборатория по дисциплине «Схемотехника»	227
Мамалыга Р.Ф.	
Некоторые аспекты создания визуальной среды изучения геометрии при подготовке будущих учителей математики	230
Матвеева Т.А., Соколова Е.В.	
Преимущества использования электронных учебных материалов для самостоятельной работы студентов	234

Матвеева Т.А., Усенко Д.В., Миронов Т.В. Сравнение символьных выражений в компьютерном тестировании	236
Машукова А.Е., Машуков А.В. Программные средства по физике для активизации самостоятельной работы студентов.....	238
Мельник В.П., Березовская В.В. Разработка информационно-справочной системы коррозионностойких и высокопрочных сталей и сплавов	241
Новикова Е.А. Использование инструментального средства Front Page для создания WEB-страниц	244
Параничев А.В., Поршнев С.В., Галиева А.А. Подходы к изучению основ сертификации программного обеспечения в техническом университете.....	246
Параничев А.В., Поршнев С.В., Докучаева А.С. Процессы жизненного цикла программных средств как основа дисциплины «Стандарты качества программного обеспечения»	249
Паршин С.В. Компьютерный анализ переменных очага деформации в рамках стандартного FEA – пакета. Технологии обучения.....	252
Плескунов М.А. Преподавание математики для студентов гуманитарных специальностей	254
Попов К.А. Организация занятий с использованием среды Macromedia Authorware	255
Ракова О.А. Средства разработки электронных учебных курсов.....	259
Расторгуева Л.Г. Психологические аспекты при обучении компьютерной графике	261
Романов В.А., Аксенов К.А., Доросинский Л.Г. Графовое представление образа модели информационно-методического сопровождения учебных курсов.....	265
Романов И.Т. Новый подход в объяснении взаимосвязей при изучении экологии	268
Самойлик Е.Н. Некоторые аспекты предметной подготовки будущих учителей информатики в условиях информатизации образования	271
Саранская Т.В. Система поддержки деятельности преподавателя, использующего дистанционные технологии в учебном процессе.....	274
Семенова Н.Г. Организация проблемной лекции с применением технологий мультимедиа.....	275
Смирнов С.В., Соломеин В.А., Харитонов В.В., Анферова С.В. Применение экспертной системы проектирования технологии винтовой прокатки сплошной заготовки в учебном процессе	278

Соловьева Л.Ф.	
Создание мультимедийных учебных пособий сложной структуры: цели, содержание, методика, технологические решения	281
Соломеин В.А., Паршаков С.И., Богатов А.А., Серебряков А.В.	
Использование системного подхода и объектно-ориентированного проектирования при компьютерном моделировании продольной обкатки труб для рациональной настройки обкатных клеток.....	283
Титов И.В., Третьяков В.С.	
Универсальная система анализа текста на основе нейронных сетей	286
Топчий И.В.	
Мультимедиа в образовании: исследование рынка и перспективы развития	290
Усков А.В.	
Методики использования стримминг технологий в электронном образовании	293
Харитонов В.В., Соломеин В.А., Богатов А.А.	
Электронная база знаний по производству труб на основе мультимедиа и web-технологий в учебном процессе подготовки специалистов для трубной промышленности	297
Юровских А.С., Беликов С.В.	
Мультимедийный учебно-методический комплекс "Теория термической обработки"	300
Секция 3. Информационная образовательная среда ВУЗа	303
Артюшкин О.В.	
Информационно-коммуникационные технологии в формировании информационно-образовательной средой учреждения среднего профессионального образования...	303
Волкова Н.С.	
Электронная библиотека на службе пользователей	305
Вострецова Т.А., Вострецова Е.В.	
Факторы, влияющие на затраты при организации дистанционного обучения.....	306
Гильфанова И. А.	
Электронный модуль как основа библиографической деятельности современных библиотек	308
Голубь Б.М., Дашкевич И.С.	
К вопросу о принципах создания и функционирования информационно-образовательной среды в современной школе	310
Горнева Е.А.	
Информационно-образовательная среда как условие формирования информационно-технологической культуры студентов ВУЗа	313
Довбуш П.П., Трофимов С.П.	
Создание многофункциональной online-системы хранения генеалогической информации и использование её в мультимедийных образовательных проектах.....	315
Зубкова О.В.	
Информационно-образовательная среда открытого образования	318
Илышева М.А.	
Использование информационных технологий в образовании: проблемы и перспективы.....	320

Кудряшова Г.Ю.	
Организация самостоятельной информационной деятельности студентов в информационно-образовательной среде ВУЗа	322
Кулюкин В.П., Матюнин Д.Г.	
Организация и содержание учебного процесса в условиях обучения в сокращенные сроки	324
Лобовиков В.О.	
Цифровые технологии философствования – важное дополнение к аналоговой философской традиции. (Квантованность метафизического дискурса и непрерывность историко-философского процесса).....	326
Нагорнов С.А.	
Из опыта создания полнотекстовой электронной библиотеки учебной и учебно-методической литературы в АГНИ	329
Пелевин В.Н., Матвеева Т.А., Щелкунов М.Л.	
Использование базы знаний специальности для выпускающих кафедр	332
Попов К.А.	
Электронная библиотека преподавателя	335
Радченко М.Г., Константинова Я.Б., Ефименко В.Н., Котельницкая Л.И., Устименко М.Б.	
Компьютерные технологии становления профессиональной компетентности учащихся (разработка концепции ЭИОС)	336
Симоненко Т.А.	
Повышение компетентности преподавателя как ключевой фактор качества образования	337
Соболева Н.В., Ляшенко Т.А.	
Использование электронной библиотеки в высшей школе	338
Усков В.Л., Усков А.В.	
Перспективные технологии для корпоративных образовательных сетей	341
Филимонова О.В., Цапенко В.Н.	
Использование средств информационной образовательной среды для повышения качества профессиональной подготовки студентов технического ВУЗа.....	345
Хохлов И.А., Емельянова Л.А., Долинская Н.П.,	
Программно-технологический комплекс поддержки полнотекстовой электронной библиотеки	347
Секция 4. Новые тестовые технологии	352
Багаутдинова А.Ш.	
Об использовании технологии компьютерного тестирования в процессе изучения математики в ВУЗе.....	352
Байков К.А.	
Качество образования как критерий эффективности деятельности ВУЗа	354
Битюцкий В.П.	
Система тестирования по дереву опроса	358
Бортник Б.И., Кожин А.В., Судакова Н.П.	
Дидактические аспекты тестирования по естественнонаучным дисциплинам студентов гуманитарных направлений.....	359

Гредасова Н.В.	
Компьютерное тестирование по математике студентов гуманитарных специальностей.....	361
Гриценко Е.М., Медведев Е.А., Климкина Н.Л., Чистякова Я.В.	
Адаптивная обучающая система «MACROMEDIA FLASH MX»	362
Дружинина Т.В., Мироненко А.А., Трухин Б.В.	
Электронная база данных для контроля знаний по теоретической механике	364
Иканина Т.В., Мальцев А.В., Пракина Н.А.	
Опыт учатия Уральского государственного университета им. А.М. Горького в Федеральной Интернет-экзамене	367
Конакова И.П., Понетаева Н.Х.	
Организация проведения контрольных испытаний в форме тестов при изучении графических дисциплин.....	369
Костикова Н.А.	
Тестовые задания по дисциплине "Концепции современного естествознания" как компонент системы педагогического мониторинга	371
Кромер В.В.	
О точности тестовых измерений.....	373
Мальцев А.В., Наймушина О.Э.	
Результаты централизованного тестирования абитуриентов 2006 года разных региональных представительств Свердловской области.....	376
Мамалыга Р.Ф., Селиванова О.А.	
2D и 3D графика как средство совершенствования технологии тестирования.....	378
Мамонтова М.Ю.	
Сравнительный анализ моделей оценки качества учебных достижений обучающихся	381
Меснянкина С.Л.	
Развитие рейтинговой технологии для рубежного контроля знаний студентов	383
Нестерова Т.В., Семенова Н.В.	
Практика создания тестовых заданий и проведения тестирования остаточных знаний по начертательной геометрии и инженерной графике.....	384
Нечаев А.В.	
Роль текущего и тестового контроля в повышении качества знаний.....	386
Николаев Г.П., Лойко А.Э., Корякин К.И.	
Компьютерное тестирование как способ контроля знаний	387
Паршина В.С., Марущак Т.Б.	
Формирование компетентности специалиста в ходе производственной практики в ВУЗе.....	388
Плескунов М.А.	
Методика компьютерного тестирования студентов гуманитарного факультета по разделу «Математический анализ» дисциплины «Математика»	391
Плескунов М.А.	
Особенности компьютерного тестирования студентов гуманитарного факультета по курсу «Теория вероятностей»	392

Потёмкина С.Н., Сарафанова В.А. Теоретическое тестирование – как одна из форм контроля знаний студентов при модульном изучении курса физики	393
Рогачев В.В. Апробация банка тестовых заданий по курсу «Физическая химия» при контроле остаточных знаний	396
Тютеева П.В. Формирование комплексной системы диагностики качества знаний студентов по разделу дисциплины «Качество и надежность электрических машин».....	397
Урманов Ю.Р., Фризен В.Э. Банк тестовых заданий контроля остаточных знаний студентов по электротехнике и электронике	400
Урманов Ю.Р., Фризен В.Э. Особенности составления банка тестовых заданий контроля остаточных знаний студентов по электротехнике и электронике	401
Шумилина И.В. Опыт сетевого тестирования при обучении студентов ЮУрГУ с применением дистанционных технологий	402
Шушарин Д.А., Пономарева О.А. База данных тестирования остаточных знаний студентов.....	404